



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SETOR DE COMPRAS



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MEGA SERVIÇOS 27.101.539/0001-93	CNPJ	VILSON CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 34.748.294/0001-56	CACI CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 04.876.413/0001-95	MÉDIA		
				V. UNI	V. TOTAL	V. UNI	V. TOTAL	V. UNI	V. TOTAL	V. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES										
I										
1.1	CANTEIRO DE OBRA				RS 13.869,95		RS 14.049,66		RS 14.217,34	RS 14.045,65
1.1.1	Placas de Identificação da Obra 2,20 m x 1,20 m, em lona com plotagem de gráfica	m²	2,64	211,52	R\$ 558,41	R\$ 214,17	R\$ 565,41	R\$ 216,81	R\$ 572,38	R\$ 565,40
1.1.2	Abriço provisório de madeira executado na obra para escritório e depósito de materiais e ferramentas	m²	9,00	R\$ 344,66	R\$ 3.101,94	R\$ 348,97	R\$ 3.140,73	R\$ 353,28	R\$ 3.179,52	R\$ 3.140,73
1.1.3	Limpeza manual de vegetação em terreno	m²	900,00	R\$ 2,96	R\$ 2.664,00	R\$ 3,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3,04	R\$ 2.736,00	R\$ 2.700,00
1.1.4	Aluguel de caminhão para transporte de perfuratriz	h	36,00	R\$ 137,60	R\$ 4.953,60	R\$ 139,32	R\$ 5.015,52	R\$ 141,04	R\$ 5.077,44	R\$ 5.015,52
1.1.5	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia com revestimento primário	km	1200,00	R\$ 2,16	R\$ 2.592,00	R\$ 2,19	R\$ 2.628,00	R\$ 2,21	R\$ 2.652,00	R\$ 2.624,00
TOTAL ITEM I				RS 13.869,95		RS 14.049,66		RS 14.217,34		RS 14.045,65
2										
CAPTAÇÃO DE ÁGUA - SERVIÇOS										
2.1	EXECUÇÃO DE POÇO PROFUNDO TUBULAR - DIVERSOS				RS 43.659,82		RS 44.205,56		RS 44.751,31	RS 44.205,56
2.1.1	Poço Tubular d= 8" - prof= 64m	und	1	R\$ 43.659,82	R\$ 43.659,82	R\$ 44.205,56	R\$ 44.205,56	R\$ 44.751,31	R\$ 44.751,31	R\$ 44.205,56
2.2	Fornecimento e Assentamento de Equipamentos e Materiais				RS 64.949,04		RS 65.760,90		RS 66.572,77	RS 65.760,90

2.2.1	Conjunto moto-bomba submersível inox, com bomba e motor submersos para poços profundos, Modelo BHS 517-4 Q = 60 m ³ /h, atm = 45 m.c.a, Pot. = 15 HP, Ø 3"	und	I	R\$ 41.846,40	R\$ 41.846,40	R\$ 42.369,48	R\$ 42.369,48	R\$ 42.892,56	R\$ 42.892,56	R\$ 42.369,48	R\$ 42.369,48	R\$ 42.369,48
2.2.2	Aquisição e assentamento de quadro de comando para motor de 15 cv, inclusive automatização para 01 poço devendo possuir Relé de tempo, Relé de falta de fase, relé de sobrecarga, voltímetro, amperímetro, chave de manobra manual ou automática, soft start, fusíveis NH no circuito de força, chave fusível no circuito de comando, tensão 220 volts trifásico no circuito de comando, acionamento através de botoeira de ligar/desligar, lâmpada sinalizadora de rede de sobrecarga ativado, conectores, relé de mínima e máxima tensão, parafusos, relé de nível para proteção da bomba, relé de nível, ou chave bóia para automação do sistema	und	I	R\$ 22.433,88	R\$ 22.433,88	R\$ 22.714,30	R\$ 22.714,30	R\$ 22.994,73	R\$ 22.994,73	R\$ 22.714,30	R\$ 22.714,30	R\$ 22.714,30
2.2.3	Execução de caixa de passagem em alvenaria nas dimensões 40 x 40 x 40 cm com tampa de concreto	und	2	R\$ 334,38	R\$ 668,76	R\$ 338,56	R\$ 677,12	R\$ 342,74	R\$ 685,48	R\$ 338,56	R\$ 677,12	R\$ 677,12
2.3	Instalações Elétricas para Interligação do Conjunto Motobomba				R\$ 23.903,89		R\$ 24.203,14		R\$ 24.502,70	#DIV/0!		R\$ 24.203,24
2.3.1	Fornecimento e instalação de cabo alimentador de baixa tensão de cobre seção # 25 mm ² , isolamento de 1 K V para as fases	m	240	R\$ 42,41	R\$ 10.178,40	R\$ 42,94	R\$ 10.305,60	R\$ 43,47	R\$ 10.432,80	R\$ 42,94		R\$ 10.305,60
2.3.2	Fornecimento e instalação de terminal de compressão para cabo de cobre # 16,0 mm ²	und	30	R\$ 5,71	R\$ 171,30	R\$ 5,78	R\$ 173,40	R\$ 5,85	R\$ 175,50	R\$ 5,78		R\$ 173,40
2.3.3	Fornecimento e instalação de terminal de compressão para cabo de cobre # 25,0 mm ²	und	30	R\$ 6,71	R\$ 201,30	R\$ 6,79	R\$ 203,70	R\$ 6,88	R\$ 206,40	R\$ 6,79		R\$ 203,80

2.3.4	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 2".	m	80	R\$ 32,48	R\$ 2.598,40	R\$ 32,89	R\$ 2.631,20	R\$ 33,30	R\$ 2.664,00	R\$ 32,89	R\$ 2.631,20
2.3.5	Fornecimento e instalação de alimentador de baixa tensão do CCM do Poço ao motor em cabo de cobre tipo PP de seção #25 mm², isolamento de 1 KV	m	180	R\$ 34,26	R\$ 6.166,80	R\$ 34,69	R\$ 6.244,20	R\$ 35,12	R\$ 6.321,60	R\$ 34,69	R\$ 6.244,20
2.3.6	Execução de sistema de aterramento com hastes de terra tipo Cooperweld Ø 5/8" x 3,00 m com cordaloha de cobre # 35,00mm	und	1	R\$ 3.649,03	R\$ 3.649,03	R\$ 3.694,64	R\$ 3.694,64	R\$ 3.740,26	R\$ 3.740,26	R\$ 3.694,64	R\$ 3.694,64
2.3.7	Execução de caixa de passagem em alvenaria nas dimensões 50 x 50 x 50 cm com tampa de concreto	und	2	R\$ 469,33	R\$ 938,66	R\$ 475,20	R\$ 950,40	R\$ 481,07	R\$ 962,14	R\$ 475,20	R\$ 950,40
2.4	Aquisição e Assentamento de Tubos, Peças e Conexões para Barrilete Recalque em Ferro Galvanizado e PVC				R\$ 30.813,32		R\$ 31.199,04		R\$ 31.583,56		R\$ 31.198,64
2.4.1	Luva FVG Ø 4"	und	10	R\$ 204,44	R\$ 2.044,40	R\$ 207,00	R\$ 2.070,00	R\$ 209,56	R\$ 2.095,60	R\$ 207,00	R\$ 2.070,00
2.4.2	Niple FVG Ø 3"	und	4	R\$ 130,09	R\$ 520,36	R\$ 131,72	R\$ 526,88	R\$ 133,34	R\$ 533,36	R\$ 131,72	R\$ 526,87
2.4.3	Niple FoGo Ø 4"	und	6	R\$ 191,93	R\$ 1.151,58	R\$ 194,33	R\$ 1.165,98	R\$ 196,73	R\$ 1.180,38	R\$ 194,33	R\$ 1.165,98
2.4.4	Tê de redução FVG Ø 4" x 3"	und	1	R\$ 252,96	R\$ 252,96	R\$ 256,12	R\$ 256,12	R\$ 259,28	R\$ 259,28	R\$ 256,12	R\$ 256,12
2.4.5	Tubo PVC ROSQUEAVEL Ø 4"	m	60	R\$ 151,69	R\$ 9.101,40	R\$ 153,59	R\$ 9.215,40	R\$ 155,48	R\$ 9.328,80	R\$ 153,59	R\$ 9.215,20
2.4.6	União FoGo Ø 4"	und	4	R\$ 436,79	R\$ 1.747,16	R\$ 442,25	R\$ 1.769,00	R\$ 447,71	R\$ 1.790,84	R\$ 442,25	R\$ 1.769,00
2.4.7	Válvula de retenção em bronze Horizontal Ø 4"	und	1	R\$ 1.082,18	R\$ 1.082,18	R\$ 1.095,71	R\$ 1.095,71	R\$ 1.109,24	R\$ 1.109,24	R\$ 1.095,71	R\$ 1.095,71
2.4.8	Curva 90° FVG Ø 4"	und	1	R\$ 322,34	R\$ 322,34	R\$ 326,37	R\$ 326,37	R\$ 330,40	R\$ 330,40	R\$ 326,37	R\$ 326,37
2.4.9	Curva 90° PVC Ø 100 mm	und	6	R\$ 320,84	R\$ 1.925,04	R\$ 324,85	R\$ 1.949,10	R\$ 328,87	R\$ 1.973,22	R\$ 324,85	R\$ 1.949,12
2.4.10	Joelho 45° PVC Ø 150 mm	und	4	R\$ 130,42	R\$ 521,68	R\$ 132,05	R\$ 528,20	R\$ 133,68	R\$ 534,72	R\$ 132,05	R\$ 528,20
2.4.11	Registro de gaveta bruto em bronze Ø 3"	und	2	R\$ 416,17	R\$ 832,34	R\$ 421,37	R\$ 842,74	R\$ 426,58	R\$ 853,16	R\$ 421,37	R\$ 842,75
2.4.12	Registro de gaveta bruto em bronze Ø 4"	und	2	R\$ 845,75	R\$ 1.691,50	R\$ 856,32	R\$ 1.712,64	R\$ 866,89	R\$ 1.733,78	R\$ 856,32	R\$ 1.712,64
2.4.13	Adaptador CURTO PVC Ø 4" x DN 110 mm	und	4	R\$ 100,16	R\$ 400,64	R\$ 101,42	R\$ 405,68	R\$ 102,67	R\$ 410,68	R\$ 101,42	R\$ 405,67
2.4.14	Adaptador CURTO PVC Ø 3" x DN 85 mm	und	2	R\$ 59,17	R\$ 118,34	R\$ 59,91	R\$ 119,82	R\$ 60,65	R\$ 121,30	R\$ 59,91	R\$ 119,82
2.4.15	Tubo PVC soldável Ø 110 mm	m	60	R\$ 151,69	R\$ 9.101,40	R\$ 153,59	R\$ 9.215,40	R\$ 155,48	R\$ 9.328,80	R\$ 153,59	R\$ 9.215,20
3	TOTAL ITEM 2				R\$ 163.326,07		R\$ 165.368,64		R\$ 167.410,34		R\$ 165.368,35
3.1	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.849,10		R\$ 6.934,20		R\$ 6.891,65
3.1.1	Escavação manual de valas (colo seco), profundidade até 1,50m	m²	50	R\$ 61,45	R\$ 3.072,50	R\$ 62,22	R\$ 3.111,00	R\$ 62,99	R\$ 3.149,50	R\$ 62,22	R\$ 3.111,00

3.1.2	Reaterro de valas e cavas de fundação com compactação manual, c/ avaliação visual da compactação	m³	50	R\$ 65,44	R\$ 3.272,00	R\$ 66,25	R\$ 3.312,50	R\$ 67,07	R\$ 3.353,50	R\$ 66,25	R\$ 3.312,67
3.1.3	Assentamento de tubos e conexões PVC JS Ø 110 mm	m	80	R\$ 5,26	R\$ 420,80	R\$ 5,32	R\$ 425,60	R\$ 5,39	R\$ 431,20	R\$ 5,32	R\$ 425,87
TOTAL ITEM 3				RS 6.765,30	RS 6.849,10	RS 6.934,20	RS 6.849,53	RS 6.849,53	RS 6.849,53	RS 6.849,53	RS 6.849,53
TOTAL DOS ITENS				RS 183.961,32	RS 186.267,40	RS 188.561,88	RS 186.267,40	RS 188.561,88	RS 186.267,40	RS 188.561,88	RS 186.267,40

OEIRAS DO PARÁ, 30 DE JUNHO 2022

ELIABE LOPES
 RODRIGUES:8
 5251119291

Assinado de forma digital
 por ELIABE LOPES
 RODRIGUES:8525111929
 Dados: 2022.06.30
 15:20:08 -03'00'

ELIABE LOPES RODRIGUES
 Setor de compras
 Portaria nº 110/2022